



Leydig Voit & Mayer
700 13th St. N.W., Suite 300, Washington, D.C. 20005

Phone: 202 737-6770

JAW/fen

The Patent Office acknowledges, and has stamped hereon, the date of the receipt of the items checked below:

Docket No.: 402979/SOGA

Inventor(s): NAKADEGUCHI ET AL.

Title: HEAT EXCHANGER TUBE EXPANDING APPARATUS

☒ Transmittal Letter for a
(1 pages; w/duplicate copy)

☒ Rule 53(b) appln ☐ Rule 53(c) provisional appln
☐ §371 national phase appln of PCT/

No. Pages of Spec.: 21 + Abstract

No. Pages of Claims: 2

No. Sheets of Drawings: 11

☒ Application Data Sheet

☒ Return Receipt Postcard

Fee \$

☐ Check ☐ Charged to Deposit Account

☐ Declaration

☐ Associate Power of Attorney

☐ Assignment & Fee

☒ Preliminary Amendment

☒ Priority Documents (2)

☒ Information Disclosure Statement

☐ Small Entity Statement(s) ()

☒ PTO-1449 (1 pages) ☒ & 4 documents

☐

22387 U.S. PTO
10/780889



021904

BEST AVAILABLE COPY

日 本 国 特 許 庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて
いる事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed
with this Office.

出 願 年 月 日

Date of Application:

2 0 0 4 年 1 月 2 1 日

出 願 番 号

Application Number:

特 願 2 0 0 4 - 0 1 3 4 4 7

[ST. 10/C]:

[J P 2 0 0 4 - 0 1 3 4 4 7]

出 願 人

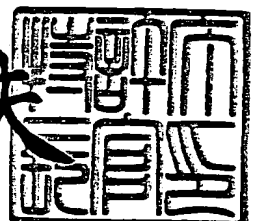
Applicant(s):

三菱電機株式会社

2 0 0 4 年 2 月 3 日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

今 井 康 夫



出証番号 出証特 2 0 0 4 - 3 0 0 5 3 5 7

特願 2004-013447

ページ: 1/

【書類名】 特許願
【整理番号】 543943JP02
【提出日】 平成16年 1月21日
【おて先】 特許庁長官殿
【国際特許分類】 B21D 53/08
【発明者】
【住所又は居所】 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内
【氏名】 中出口 真治
【発明者】
【住所又は居所】 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内
【氏名】 中島 伸治
【発明者】
【住所又は居所】 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内
【氏名】 田中 満
【発明者】
【住所又は居所】 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内
【氏名】 高田 浩明
【特許出願人】
【識別番号】 000006013
【氏名又は名称】 三菱電機株式会社
【代理人】
【識別番号】 100057874
【弁理士】
【氏名又は名称】 曾我 道照
【選任した代理人】
【識別番号】 100110423
【弁理士】
【氏名又は名称】 曾我 道治
【選任した代理人】
【識別番号】 100084010
【弁理士】
【氏名又は名称】 古川 秀利
【選任した代理人】
【識別番号】 100094695
【弁理士】
【氏名又は名称】 鈴木 憲七
【選任した代理人】
【識別番号】 100111648
【弁理士】
【氏名又は名称】 梶並 順
【先の出願に基づく優先権主張】
【出願番号】 特願2003- 42925
【出願日】 平成15年 2月20日
【手数料の表示】
【予納台帳番号】 000181
【納付金額】 21,000円
【提出物件の目録】
【物件名】 特許請求の範囲 1
【物件名】 明細書 1
【物件名】 図面 1